

**Mathematische Bibliothek.
Gemeinverständliche Darstellungen ans der
Elementar-Mathematik für Schule u. Leben.
Unter Mitwirkung von Fachgenossen
herausgegeben von Dr W. Lietzmann u. Dr A.
Witting. Nos 13 à 24. — Petits volumes
cartonnés de 50 à 70 p., p....**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **18 (1916)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

la bibliographie et l'histoire des mathématiques, les encyclopédies, l'enseignement et la philosophie des mathématiques.

Comme on le voit par cette rapide énumération l'ouvrage de M. Miller est appelé à rendre de grands services à tous ceux qui désirent s'orienter rapidement dans toute bibliothèque mathématique. H. F.

Emile MÜLLER. — **Lehrbuch der darstellenden Geometrie** für technische Hochschulen. Zweiter Band, zweites Heft, mit 188 Figuren. — 1 vol. gr. in-8°, 233 p., 8 M. 40 ; B. G. Teubner, Leipzig.

C'est par cette seconde partie du tome II que se termine le remarquable traité de Géométrie descriptive du professeur Emile Müller. On y trouve, exposées par les méthodes originales qui caractérisent les travaux de l'auteur, la théorie de l'axonométrie oblique, de la projection oblique et de la perspective.

L'ouvrage complet fournit ainsi l'exposé des différentes méthodes de projections utilisées dans les sciences techniques. Leur étude n'a pas seulement un but pratique, elle contribue à développer chez l'étudiant la conception de l'espace et à faciliter la résolution des problèmes qui se posent au géomètre. Tout en conservant à son exposé un caractère nettement scientifique, l'auteur sait se borner aux notions fondamentales sans développements inutiles pour les techniciens.

Ce Traité ne tardera pas à prendre place à côté des ouvrages classiques sur la géométrie descriptive.

Mathematische Bibliothek. Gemeinverständliche Darstellungen aus der Elementar-Mathematik für Schule u. Leben. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Dr W. LIETZMANN u. Dr A. WITTING. Nos 13 à 24. — Petits volumes cartonnés de 50 à 70 p., p. in-8° ; M. 0.80 le volume ; B. G. Teubner, Leipzig.

Nous avons déjà attiré l'attention de nos lecteurs sur cette intéressante collection de monographies destinées à répandre le goût des choses mathématiques dans le public des gens cultivés n'ayant pas poursuivi leurs études mathématiques. En dehors de ce public elles seront aussi lues avec intérêt et profit non seulement par les élèves des classes supérieures des Collèges, mais aussi par tous ceux qui enseignent les Eléments des mathématiques.

Il nous suffira évidemment de signaler les objets exposés dans les volumes qui viennent de paraître :

13. Th. Maennchen. *Geheimnisse der Rechenkünstler*. Exposé des procédés de calculs utilisés par les grands calculateurs.

14. R. Rothe. *Darstellende Geometrie des Geländes*. Notions de géométrie descriptive appliquées au terrain.

15. A. Witting u. M. Gebhardt. *Beispiele zur Geschichte der Mathematik*. Pages de l'histoire des mathématiques du x^e au xvi^e siècle.

16. K. Giebel. *Anfertigung mathematischer Modelle*. Sur la construction de modèles mathématiques.

17. W. Brunner. *Dreht sich die Erde ?* Sur les preuves de la rotation de la Terre.

18. W. Ahrens. *Mathematiker Anekdoten*. Anecdotes concernant les mathématiciens et les mathématiciens célèbres.

19. Alfred Leman. *Vom periodischen Dezimalbruch zur Zahlentheorie*.

Propriétés remarquables des fractions décimales périodiques et introduction à la théorie des nombres.

20-21. Georg Wolff. *Mathematik u. Malerei*. Les mathématiques et la peinture. Notions de perspective accompagnées de 28 figures, de 35 reproductions de tableaux et de 4 planches.

22. (En préparation.)

23. Albert Rohrberg. *Theorie u. Praxis des Rechenschiebers*. Notions théoriques et pratiques de la Règle à calcul.

24. P. Riebesell. *Die mathematischen Grundlagen der Variations-u. Vererbungslehre*. Les mathématiques et la biologie. Notions sur le calcul des probabilités, sur la construction de la courbe des variations, sur les lois de Mendel.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matematiche, pubblicato per cura di Gino LORIA. Anno XVIII, 1916. — Rosenberg & Sellier, Torino.

Bollettino di Matematica. Giornale scientifico didattico per l'incremento degli Studi matematici nelle scuole medie. Diretto dal Dott. Alb. CONTI. Anno XIV, 1915-1916, Roma.

Giornale di Matematiche di Battaglini, diretta da Ernesto PASCAL, colla collaborazione di P. del PEZZO, A. del RE, R. MARCOLONGO, D. MONTESANO, G. TORELLI. Vol. LIV (7^o della 3^a Serie). — Pellerano, Naples.

Intermédiaire des Mathématiciens, dirigé par C.-A. LAISANT, Ed. MAILLET, A. MALUSKI, A. BOULANGER. — Tome XXIII, 1916. — Gauthier-Villars, Paris.

Journal de Mathématiques élémentaires, publié par H. VUIBERT, 40^e année, 1915-1916. — Librairie Vuibert, Paris.

Mathematics Teacher (The). A Magazine devoted to the interests of Teachers of Mathematics, published quarterly by the Association of Teachers of Mathematics for the Middle States and Maryland. Editor: W.-H. METZLER, Syracuse, N.-Y.; Vol. VIII, 1915-1916.

Nyt Tidsskrift for Matematik. Revue dirigée par P. HEEGAARD, série A, 27^e année; série B, 27^e année; 1916. — Jul. Gjellerup, Copenhagen.

Periodico di Matematica per l'insegnamento secondario. Diretto dal Prof. G. LAZZERI. Série 3, vol. XIII. — Raffaele Giusti, Livorno.

Revista de la Sociedad Matemática Española. Revue mensuelle, 5^e année, 1915-1916. — Ed. Arias, Madrid.

Revue générale des Sciences pures et appliquées, fondée par L. OLIVIER,